I	nde	x of	Cla	ims	

Applic	cation/	Control	No.
--------	---------	---------	-----

10/598,753

Examiner Thomas M. Lithgow Applicant(s)/Patent under Reexamination

RONKAINEN, SEPPO

Art Unit

1797

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

4	Appeal
0	Objected

														_									, ,
Cla	aim	_			<u> </u>	Dat	e			,		Cla	im	ļ_,		_	!	Dat	<u>e</u>				1
Final	Original	0	2020	10	8							Final	Original										
	1	1	Г				_	Т					51	П		_	Г		Г			一	
	2		T		Π								52	П									lΓ
	3			Г	Π								53										
	4										[54										
	5			_	<u> </u>								55	Ш				ᆫ		L_	<u> </u>	_	ļ L
	6	~	_	_	L	L	_	_	L_				56					_	_	_			1
	7	1		<u> </u>	ļ		<u> </u>		<u> </u>	Ш			57	\square	_				┕	<u> </u>	_	<u> </u>	∤
	8	~	_	<u> </u>	⊢	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	-	}		58				<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	_	⊢	!
	9	U	_	⊢	⊢				<u> </u>				59	\vdash			L	-	<u> </u>		_	<u> </u>	-
_	10 11	V	-	H	⊢	\vdash	-	-	-				60 61	\vdash			-	-		┢	├-	⊢	l
	12			\vdash	\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash	Н	}		62	Н	\dashv	_	-	\vdash	┢	 	-		l
	13	\vdash	 	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	}		63	$\vdash \vdash$	\dashv	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
 -	14			┢╌	 	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	}		64	\vdash	\dashv		-	\vdash	\vdash		_	┢	-
	15		_							П	Ì		65		_				-		-	-	i h
	16									П	Ì		66		\neg			_			_		
	17												67										ΙΓ
	18			Г						П			68									Г	ΙΓ
	19												69										ĺ
	20												70										
	21				Ĺ	L							71										
L	22				_			Ш		Ш			72	Ц									1
<u> </u>	23									Ш			73										-
	24	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	_		_				74		_	_	_	<u> </u>	_	Ш	_	\vdash	-
<u> </u>	25	Н	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	_					75 70	\sqcup	_	_		_	<u> </u>			\vdash	l -
	26 27		_	_	_	-	<u> </u>	Н		Н	<u> </u>		76 77	\vdash		-			-		_	_	-
\vdash	28	Н	-	Н	\vdash	⊢		Н	_	Н	· -		78	Н	\dashv				\vdash	-	-		▎▐╌
-	29	Н	-	-	\vdash	_	\vdash	Н		Н	ŀ		79	\vdash	\dashv	_	_	\vdash			-	_	 -
	30	Н		_		\vdash	-	Н	_	Н	ŀ		80	Н	-								H
	31					-	\vdash	Н		H	ľ		81		\neg								F
	32				<u> </u>						ľ		82	Ħ	T				<u> </u>				
	33										ı		83										
	34										Ī		84										
	35												85										
	36										[86										
	37	Ш	Ш					Ш		Ш]	87						<u> </u>	\Box			Ĺ
	38	Ш	Ш		\Box			Ш		Ш	ļ		88	\sqcup		_		_	_	Ш			L
	39	Ш			Ш			Ш		Щ			89	\sqcup	_	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш			-
<u> </u>	40	$\vdash \vdash$			\vdash	_	<u> </u>	Ш		Щ	-		90	-	4	_			_				 -
<u> </u>	41	$\vdash \vdash$	_		\vdash	_	<u> </u>	Н		Ш	-		91		4		_	\vdash		Н			-
	42 43	Н	-	_				Н	_	$\vdash \vdash \vdash$	}		92 93	\dashv		\dashv	_		\vdash	\vdash	-	-	-
$\vdash \vdash$	44	$\vdash \dashv$	-	\vdash	-			\vdash	_	Н	}		93	$\vdash \vdash$		\dashv	_	\vdash		-	-		-
$\vdash\vdash\vdash$	45	\vdash		\dashv	_		_	\vdash	-	Н	}	-	95	\vdash	-	\dashv	_			-	-	\vdash	-
\vdash	46	$\vdash \vdash$	-	Н	Н	_	_	\vdash	Н	\dashv	- }		96		\dashv	\dashv		\vdash	-	-	-		
$\vdash \vdash$	47	\vdash	\dashv	\vdash	H			\vdash	\dashv	\dashv	- }		97	\dashv	ᅥ				-	-	\dashv	-	
	48	\vdash	\dashv		Н					Н	ŀ		98	-	\dashv	\neg					-1		ı F
	49	\Box			\Box					\Box	ŀ	\neg	99		7	٦		П			\exists		
	50										ı		100	\neg	\exists								
					_				_		٠.												-

Cla	Date									
	1	Г					Π		Π	
ल	Original	1					ŀ			İ
Final	Ę.			l	l		l	1		
1 -	0			1						l
\vdash	51		Н	\vdash	\vdash	-	┢	╁	-	H
	52	⊢	-	⊢	\vdash		\vdash	├	├	\vdash
\vdash	52	┝	⊢	⊢	\vdash		-	-	├─	├
<u> </u>	53 54	-	┝	\vdash	⊢	-	\vdash		├	-
-	54	├	⊢	┝	┝	-	-	┝	H	-
<u> </u>	55	<u> </u>	_	_	-	⊢	-	_	<u> </u>	\vdash
	56			\vdash	_	_	_	_	\vdash	_
<u> </u>	57	<u> </u>		<u> </u>	ļ_	<u> </u>	╙	<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	58	L_	<u> </u>	_	L	_	_	lacksquare		ᆫ
	59		L	L	<u>L</u>	_	L		_	_
	60		<u>L</u>							
	61								L	
	61 62							L		
	63									
	64 65					Г	Г			
	65						<u> </u>			· ·
	66		T	Г	\vdash		T	\vdash		Г
	67			Т				\vdash	\vdash	
	68		\vdash	-	-	_	\vdash	\vdash		\vdash
	69	_		┝	-	_		\vdash		
-	70	_	├	-	-	-	 	-	├	<u> </u>
-	71	-	-	-	-	\vdash		-	\vdash	H
-		-			-	-	-	┝		├
<u> </u>	72	_	├	-		<u> </u>	-	<u> </u>	-	
	73 74 75	_		_	<u> </u>	_		_	_	
_	74	_	_	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
	/5	_	_	_	_	_	<u> </u>		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
<u> </u>	76 77								_	
<u></u>	77		_	L			_			
	78 79		L		_				L.	
	79							•		
	80									
	81									
	82		L			L	L			
	83		Г							
	84						T			
	85									
	86						_			
	87					\vdash	\vdash			
	88		-	\vdash	_	-	\vdash		Ι	-
	89		-	Н	_	\vdash	-	\vdash	\vdash	-
-	90	-	\vdash	Н	_	Η-	-	\vdash	\vdash	-
 - 	91		\vdash	\vdash			-			
	92	-	H	Н	-	\vdash	-	\vdash		
\vdash	93		-	Н	_		\vdash	\vdash	—	-
-	93			H		\vdash			-	\vdash
		_		Н			\vdash			-
	95			ш			-			-
\vdash	96			Щ	-		_			
\square	97		_	Ш				L_		
ш	98									
	99									
1 1	100					1	1]	Ì		

Tell Tell <td< th=""><th>Cla</th><th>aim</th><th>Γ</th><th></th><th></th><th></th><th>Date</th><th></th><th></th><th>_</th><th></th></td<>	Cla	aim	Γ				Date			_	
101				Г	Γ	Г	Π		Γ	Π	
101	ज्ञ	ija		l		l		l			
101	ᇤ	'n				l	l				Ιİ
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 148 149				[l	l	l	1		
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 148 149		101		Т	Т	Г	✝	┢			Н
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 148 149		102				Г	T		1		П
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103		\vdash	\vdash			-	_	Т	П
106		104						Г	Г	T	П
106		105					1		Ħ	T	П
107		106			\vdash		\vdash		Г		П
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107					Г			\vdash	П
109		108						_			П
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109				Г					П
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110							Г		П
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111				Г					\Box
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112					Г				П
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113									П
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114						Ĺ			
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119							П		П
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		121									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		122									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		123									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130					L				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135					L				
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136				_			L	L.	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		Ш	Ш	Ш	L	_	L		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		Ш	Щ	Щ	Ш	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139			Щ.		<u> </u>	Щ	$oxed{oxed}$	Ш	
142 143 144 145 146 147 148			_				_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
143 144 145 146 147 148 149				Щ	Щ		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.		Щ	
144 145 146 147 148 149				\sqcup			<u> </u>			Щ	Ш
145 146 147 148 149					Ш		<u> </u>		_	Щ	
146 147 148 149	<u> </u>		_	Ш						Щ	
147 148 149			_	Ш			Ш				
148			_				Щ			Ш	\square
149		147		\Box	\square		Щ				\dashv
150			_				Щ	Щ	Щ		\Box
150		149		_			Ш	_			_
		150				لــــا					